

## RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL

0029238



### Produkteigenschaften

- LED MR11 range with the same look and feel of traditional halogen MR11 lamp
- Full glass design - means no colours clashing between the lamp and fixture
- Available in 36 degree beam angle
- 15,000 hours average rated life
- Switching cycles: 50,000
- Colour rendering: CRI80
- Lamp voltage: 12V AC/DC
- Works with magnetic and compatible electronic transformers\*
- Warranty: 3 Years



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Socket	GU4
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741116
Garantie	3 Jahre
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	2.5
Spannung (V)	12
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
EAN-Nummer	5410288292380

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	2.5
Type	LED exchangeable
Socket	GU4
Leuchtenklassifizierung	Offen

## RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL

0029238

Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Büro, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4741116
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Lichtstrom (lm)	184
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Lichtintensität (cd)	400
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	2.5
Äquivalenzleistung (W)	20
Spannung (V)	12
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (µs)	500
Energie Aufkleber (Klasse)	G
Nennfrequenz (Hz)	DC/50/60/HF
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	15000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	15000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	15000

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	35
Gewicht (kg)	0.017

## RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL

0029238

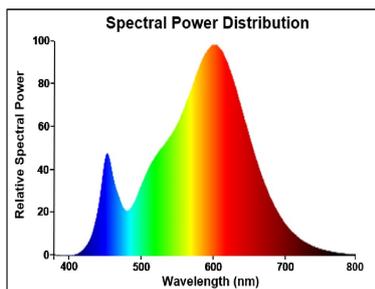
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288292380
Einzelverpackung Länge (cm)	6.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.2
DUN 14 (außen)	25410288292384
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	16.4
Innenverpackung Breite (cm)	13.2
Innenverpackung Länge (cm)	9.3
DUN14 (innen)	15410288292387
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	34.6
Außenverpackung Breite (cm)	28.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.8

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Ja
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Suitable for approved transf./dimmers

## PHOTOMETRIE

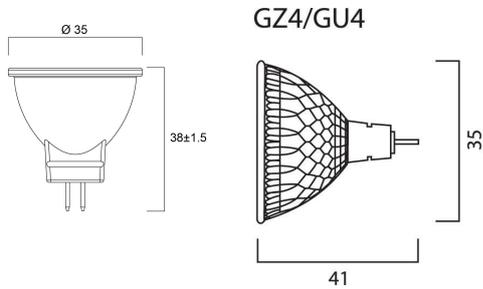


## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

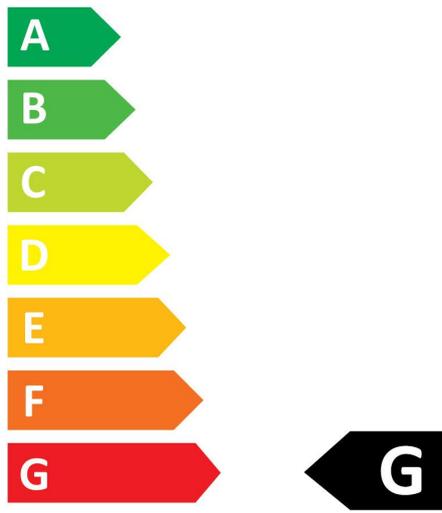
## RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL

0029238



0029238



**3**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

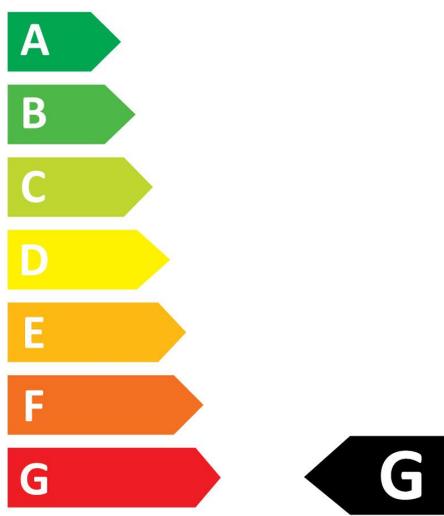
## RefLED Retro MR11

RefLED Retro MR11 184LM 830 36° SL

0029238



0029238



**3**  
kWh/1000h



2019/2015